ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media A Cognome ..... Nome .....

Blitz Nr. 1 **30 novembre 2023**

Fila A



1) Calcola applicando le ben (o poco!) note proprietà delle operazioni.

a) 349 + 91 =.....

.....

b) 349 - 91 =.....

.....

c) 7 · 16 =.....

.....

d) 20 · 30=.....

.....

e) 240 : 16 =.....

.....

2) Definisci per **elencazione** i seguenti insiemi. Cosa noti? Rappresenta i due insiemi con un unico diagramma di Venn.

$E = \{x \in \mathbb{N} | 4 < x \leq 8\}$ =.....

$F = \{x \in \mathbb{N}^* | x < 10\}$=.....

Cosa noti? .....

Rappresenta con un unico diagramma di Venn.

3) Definisci per **caratteristica** i seguenti insiemi. Cosa noti? Rappresenta i due insiemi con un unico diagramma di Venn

$G = \{2; 4; 6; 8; 10 \ldots\}$=.....

$H = \{5; 10; 15; 20; 25; \ldots\}$=.....

Cosa noti? .....

Rappresenta con un unico diagramma di Venn.

Buon lavoro!

ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media A Cognome ..... Nome .....

Blitz Nr. 1 **30 novembre 2023**

Fila B.



1) Calcola applicando le ben (o poco!) note proprietà delle operazioni.

a) 349 + 94 =.....

.....

b) 349 - 94 =.....

.....

c) 7 · 18 =.....

.....

d) 40 · 30=.....

.....

e) 17 · 18 =.....

.....

2) Definisci per elencazione i seguenti insiemi. Cosa noti? Rappresenta i due insiemi con un unico diagramma di Venn.

$A = \{x \in \mathbb{N} | 4 \leq x < 8\}$ =.....

$B = \{x \in \mathbb{N}^* | x < 8\}$=.....

Cosa noti? .....

Rappresenta con un unico diagramma di Venn.

3) Definisci per caratteristica i seguenti insiemi. Cosa noti? Rappresenta i due insiemi con un unico diagramma di Venn

$C = \{2; 4; 6; 8; 10 \ldots\}$=.....

$D = \{3; 6; 9; 12; 15; \ldots\}$=.....

Cosa noti? .....

Rappresenta con un unico diagramma di Venn.

Buon lavoro!